Características de su nuevo aire acondicionado

Opción de verano fresco

En esos calurosos días y largas noches agobiantes de verano, no hay mejor escape del calor que las frescas comodidades del hogar. Su nuevo aire acondicionado le pone fin a los agotadores días calurosos de verano y le permite descansar. Este verano, combata el calor con su propio aire acondicionado.

Sistema de costo eficiente

Su nuevo aire acondicionado no sólo provee refrigeración en el verano, sino que también puede ser un método de calefacción eficiente en el invierno con el sistema avanzado "bomba de calor". Esta tecnología es hasta un 300% más eficiente que la calefacción eléctrica, de modo que puede reducir más su costo de funcionamiento.
Ahora, satisfaga sus necesidades de todo el año con un solo aire acondicionado.

Instalación flexible

El aire acondicionado tipo conducto está diseñado para ser más delgado y ofrece diferentes soluciones para habitaciones de cualquier forma, permitiendo exigencias específicas para el flujo de aire. Además, la entrada de aire se puede establecer en la parte inferior o la parte trasera de la unidad, lo que brinda una mayor flexibilidad en la instalación.

Contenido

Medidas de seguridad 3
Verificación antes del uso 9
Vista de las piezas 11
Limpieza y mantenimiento del aire acondicionado ... 12
Apéndice 17

Se ha determinado que este producto cumple con la Directiva de Bajo Voltaje (2006/95/CE), la Directiva de Compatibilidad Electromagnética (2004/108/CE) y la Directiva de Máquinas (2006/42/CE) de la Unión Europea.

Eliminación correcta de este producto
(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Medidas de seguridad

Antes de utilizar el nuevo aire acondicionado, lea este manual minuciosamente para asegurarse de que sabe manejar de manera segura y eficaz las características y funciones desarrolladas del nuevo aparato.

Como las siguientes instrucciones de funcionamiento abarcan varios modelos, las características de su aire acondicionado pueden diferir levemente de las que se describen en este manual. Si tiene alguna pregunta, llame a su centro de contacto más cercano o busque ayuda e información en línea en www.samsung.com.

Señales de seguridad y de precaución importantes:

⚠ WARNING	Riesgos o prácticas inseguras que pueden provocar **lesiones personales severas o la muerte.**
⚠ CAUTION	Riesgos o prácticas inseguras que pueden provocar **lesiones personales menores o daños a la propiedad.**

❗	Siga las instrucciones.
⊘	NO intente.
⏚	Asegúrese de que la máquina esté conectada a una toma de tierra para evitar las descargas eléctricas.
	Desconecte el enchufe de alimentación del tomacorriente de pared.
	NO desmonte.

PARA LA INSTALACIÓN | ⚠ ADVERTENCIA

❗ **Utilice el cable de alimentación con las especificaciones de energía del producto o superiores y úselo para este aparato únicamente. Además, no utilice un cable de extensión.**

- Extender el cable de alimentación podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice un transformador eléctrico. Puede provocar descargas eléctricas o incendios.
- Si la condición de voltaje/frecuencia/corriente promedio es diferente, puede provocar un incendio.

La instalación de este aparato debe ser realizada por un técnico calificado o una compañía de servicio.

- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica, incendio, explosión, problemas con el producto o causar lesiones.

Instale un interruptor y un disyuntor para el aire acondicionado.

- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

Fije la unidad exterior firmemente, de manera que la parte eléctrica de la unidad exterior no quede expuesta.

- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

Medidas de seguridad

PARA LA INSTALACIÓN | ⚠ ADVERTENCIA

No instale este aparato cerca de un calentador o materiales inflamables. No instale este aparato en un lugar húmedo, aceitoso, donde haya polvo, expuesto a la luz solar directa o al agua (gotas de lluvia). No instale este aparato en un lugar donde pueda haber un escape de gas.

- ▶ Esto puede provocar descargas eléctricas o incendios.

Nunca instale la unidad exterior en ubicaciones como una pared externa alta donde se pueda caer.

- ▶ Si la unidad exterior se cae, puede causar lesiones, daño a la propiedad o la muerte.

Este aparato debe tener una conexión a tierra adecuada. No realice la conexión a tierra del aparato a una tubería de gas, una tubería de agua de plástico o a una línea telefónica.

- ▶ De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica, incendio, una explosión u otros problemas con el producto.
- ▶ Nunca enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente que no esté conectado a tierra correctamente y asegúrese de que cumpla con los códigos nacionales y locales.

PARA LA INSTALACIÓN | ⚠ PRECAUCIÓN

Instale el aparato en un piso firme y nivelado que pueda soportar el peso del mismo.

- ▶ De lo contrario, se pueden producir vibraciones anormales, ruido o problemas con el producto.

Instale la manguera de salida adecuadamente para que se pueda desagotar el agua correctamente.

- ▶ De lo contrario, se puede producir un desborde de agua y daños a la propiedad.

Cuando instale la unidad exterior asegúrese de conectar la manguera de salida para que el drenaje sea correcto.

- ▶ El agua que se origina durante el funcionamiento de la calefacción de la unidad exterior puede desbordarse y provocar daños a la propiedad. Particularmente en invierno, si se cae un bloque de hielo, puede provocar lesiones, daños a la propiedad o la muerte.

PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA | ⚠ ADVERTENCIA

Cuando el disyuntor está dañado, comuníquese con su centro de servicio más cercano.

No tire ni doble excesivamente el cable de alimentación. No enrosque ni retuerza el cable de alimentación. No enganche el cable de alimentación sobre un objeto de metal, no coloque un objeto pesado sobre el cable de alimentación, no inserte el cable de alimentación entre objetos ni lo empuje hacia el espacio detrás del aparato.

- Esto puede provocar descargas eléctricas o incendios.

PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA | ⚠ PRECAUCIÓN

Cuando no utilice el aire acondicionado por un período prolongado o durante una tormenta eléctrica, corte la alimentación en el disyuntor.

- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

PARA EL USO | ⚠ ADVERTENCIA

Si el aparato está cubierto de agua, contáctese con su centro de servicio más cercano.

- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

Si el aparato produce ruidos extraños, olor a quemado o humo, desconecte el enchufe de alimentación inmediatamente y contáctese con su centro de servicio más cercano.

- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

En caso de una pérdida de gas (como gas propano, gas licuado del petróleo, etc.), ventile inmediatamente sin tocar el cable de alimentación.
No toque el aparato o el cable de alimentación.

- No utilice un ventilador.
- Una chispa puede producir una explosión o un incendio.

Para volver a instalar el aire acondicionado, contáctese con su centro de servicio más cercano.

- De lo contrario, pueden producirse problemas con el producto, pérdidas de agua, una descarga eléctrica o un incendio.
- No se provee un servicio de entrega para el producto. Si vuelve a instalar el producto en otra ubicación, se cobrará una tarifa por instalación y gastos de construcción adicionales.
- En particular, si desea instalar el producto en un lugar inusual como un área industrial o cerca del mar, donde el aparato está expuesto a la sal del aire, contáctese con su centro de servicio más cercano.

Medidas de seguridad

PARA EL USO | ⚠ ADVERTENCIA

No toque el disyuntor con las manos húmedas.

▶ Esto puede provocar una descarga eléctrica.

No golpee ni tire del aire acondicionado con fuerza excesiva.

▶ Esto puede provocar un incendio, lesiones o problemas con el producto.

No coloque un objeto cerca de la unidad exterior que les pueda permitir a los niños subir y llegar hasta la máquina.

▶ Esto puede provocar graves lesiones en los niños.

No apague el aire acondicionado con el disyuntor si está en funcionamiento.

▶ Apagar el aire acondicionado y encenderlo nuevamente con el disyuntor puede provocar chispas y producir una descarga eléctrica o un incendio.

Después de desembalar el aire acondicionado, mantenga los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños, ya que los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para éstos.

▶ Si un niño se coloca una bolsa en la cabeza se puede asfixiar.

No introduzca los dedos o sustancias extrañas en el tomacorriente cuando el aire acondicionado esté funcionando o el panel frontal se esté cerrando.

▶ Tenga especial cuidado de que los niños no se lastimen colocando los dedos en el producto.

No toque el panel frontal con las manos o los dedos durante la función de calefacción.

▶ Esto puede provocar descargas eléctricas o quemaduras.

No introduzca los dedos ni sustancias extrañas en la entrada/salida de aire del aire acondicionado.

▶ Tenga especial cuidado de que los niños no se lastimen colocando los dedos en el producto.

No utilice este aire acondicionado durante períodos de tiempo prolongados en lugares con mala ventilación o cerca de personas endebles.

▶ Dado que esto puede ser peligroso debido a una falta de oxígeno, abra una ventana al menos una vez por hora.

PARA EL USO | ⚠ ADVERTENCIA

Si cualquier sustancia extraña, como agua, ingresa en el dispositivo, corte la alimentación eléctrica desconectando el enchufe de alimentación y apagando el disyuntor y después contáctese con su centro de servicio más cercano.

- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

No intente desarmar, reparar o modificar usted mismo el aparato.

- No use ningún fusible (como cobre, cableado de acero, etc.) que no sea el fusible estándar.
- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica, incendio, problemas con el producto o lesiones.

PARA EL USO | ⚠ PRECAUCIÓN

No coloque objetos o dispositivos debajo de la unidad interior.

- El goteo de agua de la unidad interior puede provocar incendios o daños a la propiedad.

Verifique por lo menos una vez al año que la estructura de la instalación de la unidad exterior no esté rota.

- De lo contrario, se pueden producir lesiones, daños a la propiedad o la muerte.

La corriente máxima se mide según el estándar IEC para la seguridad y la corriente se mide según el estándar ISO de eficiencia energética.

No se pare encima del aparato ni coloque objetos sobre él (como ropa para lavar, velas y cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).

- Esto puede producir una descarga eléctrica, incendio, problemas con el producto o lesiones.

No encienda el aparato con las manos húmedas.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica.

No rocíe materiales inflamables como insecticidas sobre la superficie del aparato.

- Además de ser dañino para los seres humanos, también puede provocar una descarga eléctrica, incendios o problemas con el producto.

No beba el agua proveniente del aire acondicionado.

- El agua puede ser perjudicial para las personas.

Evite los impactos fuertes sobre el control remoto y no lo desarme.

No toque las tuberías conectadas con el producto.

- Esto puede provocar quemaduras o lesiones.

Medidas de seguridad

PARA EL USO | ⚠ PRECAUCIÓN

No utilice este aire acondicionado para conservar equipos de precisión, alimentos, animales, plantas o cosméticos, o para cualquier otro propósito inusual.

- Esto puede provocar daños a la propiedad.

Evite la exposición directa de personas, animales o plantas al flujo de aire proveniente del aire acondicionado por períodos de tiempo prolongados.

- Esto puede ser perjudicial para personas, animales o plantas.

Este aparato no está diseñado para ser usado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que estén supervisadas o dirigidas respecto al uso del artefacto por una persona responsable para su seguridad. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Para utilizar en Europa : Este aparato lo pueden utilizar niños mayores de 8 años y personas con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de experiencia y conocimiento, siempre que estén supervisados o hayan recibido instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben hacer tareas de limpieza y mantenimiento sin vigilancia.

PARA LA LIMPIEZA | ⚠ ADVERTENCIA

No limpie el aparato rociando agua directamente sobre el mismo. No utilice benceno, disolventes o alcohol para limpiar el aparato.

- Esto puede provocar decoloración, deformación, daños, descargas eléctricas o incendios.

Antes de limpiar o de realizar el mantenimiento, desconecte el aire acondicionado del tomacorriente de pared y aguarde hasta que se detenga el ventilador.

- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

PARA LA LIMPIEZA | ⚠ PRECAUCIÓN

Tenga cuidado cuando limpie la superficie del intercambiador de calor de la unidad exterior debido a que posee bordes filosos.

- Para evitar cortes en los dedos cuando limpie el aparato utilice guantes de algodón gruesos.

No limpie usted mismo el interior del aire acondicionado.

- Para la limpieza del interior del aparato, contáctese con su centro de servicio más cercano.
- Cuando limpie el filtro interno, consulte las instrucciones en la sección "Limpieza y mantenimiento del aire acondicionado".
- De lo contrario, se pueden producir daños, una descarga eléctrica o un incendio.

Verificación antes del uso

Rangos de funcionamiento

La tabla a continuación indica los rangos de temperatura y humedad dentro de los cuales se puede usar el aire acondicionado. Tome la tabla como referencia para realizar un uso eficiente.

MODO	TEMPERATURA EXTERIOR	TEMPERATURA INTERIOR	HUMEDAD INTERIOR
REFRIGERACIÓN	-15°C/5°F a 50°C/122°F	18°C/64°F a 32°C/90°F	80% o menos
CALEFACCIÓN	-20°C/-4°F a 24°C/75°F	27°C/81°F o menos	80% o menos
SECADO	-15°C/5°F a 50°C/122°F	18°C/64°F a 32°C/90°F	80% o menos

NOTA

- La temperatura estándar para la calefacción es de 7˚C/45˚F. Si la temperatura exterior se reduce a 0˚C/32˚F o menos, la capacidad de la calefacción puede reducirse según las condiciones térmicas.
  Si la función de refrigeración se utiliza a más de 32˚C/90˚F (temperatura interior), la misma no enfriará al máximo de su capacidad.

PRECAUCIÓN

- Si se utiliza el aire acondicionado con una humedad relativa por encima de la esperada (80%) se puede provocar la formación de condensación de agua y pueden caer gotas en el suelo.

Mantenimiento del aire acondicionado

Protecciones internas mediante el sistema de control de la unidad

▶ Esta protección interna opera si ocurre una falla interna en el aire acondicionado.

Tipo	Descripción
Contra el aire frío	El ventilador interno estará apagado para contrarrestar el aire frío cuando la bomba de calor esté calefaccionado.
Ciclo de descongelación (Ciclo de descongelación)	El ventilador interno estará apagado para contrarrestar el aire frío cuando la bomba de calor esté calefaccionado.
Antiprotección de la batería interna	El compresor estará apagado para proteger la batería interna cuando el aire acondicionado opere en el modo refrigeración.
Protección del compresor	El aire acondicionado no comienza a funcionar inmediatamente para proteger al compresor de la unidad exterior después de que se ha iniciado.

NOTA

- Si la bomba de calor está operando en el modo Heat (calor) se acciona la descongelación para quitar la escarcha de una unidad exterior que pueda haberse depositado a bajas temperaturas.
  El ventilador interno se apaga automáticamente y se vuelve a encender sólo una vez que el ciclo de descongelación está completo.

Verificación antes del uso

Consejos para el uso del aire acondicionado

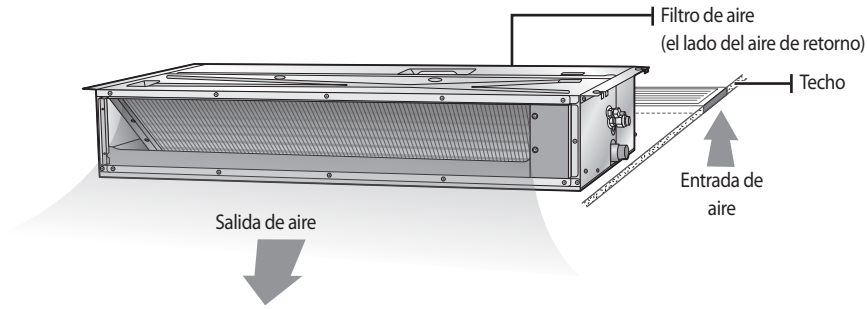
A continuación se describen algunos consejos que puede tener en cuenta cuando utiliza su aire acondicionado.

TEMA	RECOMENDACIÓN
Refrigeración	• Si la temperatura exterior actual es mucho más alta que la temperatura interior seleccionada, es posible que lleve un poco de tiempo reducir la temperatura interior a la frescura que se desea. • Evite bajar drásticamente la temperatura. Se pierde energía y la habitación no se enfría más rápido.
Calefacción	• Como el aire acondicionado calefacciona la habitación tomando energía calórica del aire exterior, la capacidad de la calefacción puede disminuir cuando las temperaturas exteriores son extremadamente bajas. Si siente que el aire acondicionado no calefacciona lo suficiente, se recomienda utilizar un aparato de calefacción adicional en combinación con el aire acondicionado.
Escarcha y descongelación	• Cuando el aire acondicionado está en el modo Heat (calor), debido a la diferencia de temperatura entre la unidad y el aire exterior, se formará escarcha. Si esto sucede: - El aire acondicionado detiene la calefacción. - El aire acondicionado funcionará automáticamente en el modo descongelación durante 10 minutos. - El vapor que produce la unidad exterior durante el modo descongelación no es peligroso. No se requiere intervención; después de aproximadamente 10 minutos, el aire acondicionado vuelve a funcionar con normalidad. ❉ La unidad no funcionará cuando comience a descongelarse.
Ventilador	• Es posible que el ventilador no funcione durante 3 ó 5 minutos al comienzo para evitar ráfagas de aire frío mientras que el aire acondicionado se está calentando.
Temperaturas interiores/ exteriores elevadas	• Si las temperaturas interiores y exteriores son elevadas y el aire acondicionado está funcionando en modo Heat (calor), el ventilador y compresor de la unidad exterior pueden detenerse de vez en cuando. Esto es normal; espere hasta que el aire acondicionado vuelva a encenderse.
Desperfecto eléctrico	• Si se produce un desperfecto eléctrico durante el funcionamiento del aire acondicionado, el funcionamiento se detiene inmediatamente y la unidad se apagará. Cuando la energía regrese, el aire acondicionado funcionará automáticamente.
Mecanismo de protección	• Si el aire acondicionado se acaba de encender después de que el funcionamiento se detiene o cuando se enchufa, el aire frío/caliente no sale durante 3 minutos para proteger al compresor de la unidad exterior.

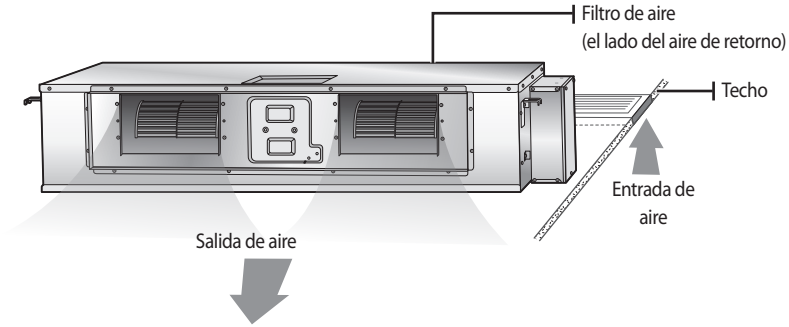
Vista de las piezas

Felicidades por la compra del aire acondicionado. Esperamos que disfrute las características de su aire acondicionado y mantenga en un ambiente fresco o caldeado con una eficacia óptima.
Lea el manual del usuario para comenzar y para utilizar mejor su aire acondicionado.

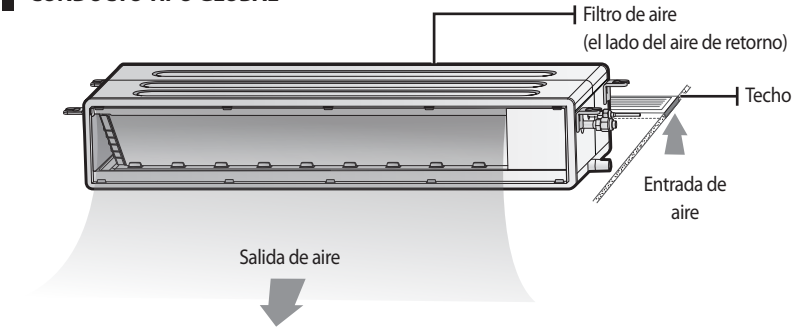
TIPO CONDUCTO DELGADO



TIPO CONDUCTO MA



CONDUCTO TIPO GLOBAL



NOTA

- Su aire acondicionado y pantalla pueden tener un aspecto levemente distinto al de la ilustración anterior según el modelo que posea.

Limpieza y mantenimiento del aire acondicionado

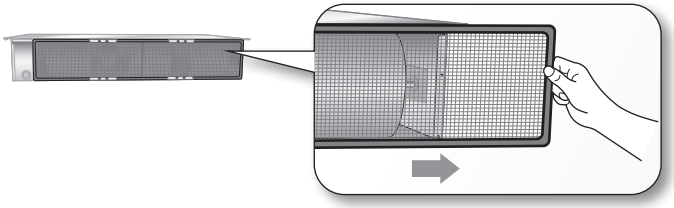
LIMPIEZA DEL FILTRO

Para obtener el mejor rendimiento posible de su aire acondicionado, límpielo periódicamente. Cuando vaya a realizar la limpieza, asegúrese de desenchufar la unidad por la seguridad del usuario.

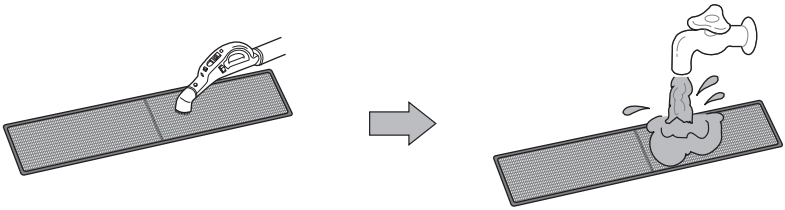
Cuando vaya a limpiar el filtro, asegúrese de desenchufar la fuente de alimentación de la unidad. El filtro de aire lavable a base de espuma captura las partículas grandes del aire. El filtro se limpia con un aspirador o mediante el lavado a mano.

Tipo conducto delgado

1. Deslice el filtro de aire de la parte trasera del panel hacia el lado derecho.

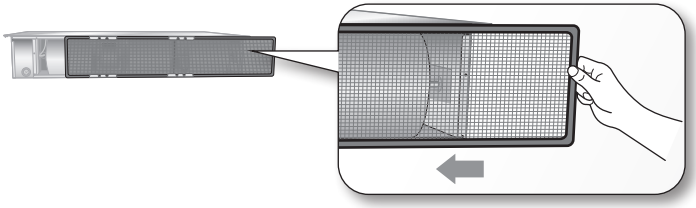


2. Limpie el filtro de aire con un aspirador o cepillo blando. Si hay demasiado polvo, enjuáguelo con agua corriente y séquelo en un área ventilada.



- Para lograr un mejor mantenimiento, repita esta operación cada dos semanas.
- Si el filtro de aire se seca en un área cerrada (o húmeda), pueden generarse olores. Si esto ocurre, vuelva a limpiar el filtro y séquelo en un área bien ventilada.

3. Vuelva a insertar el filtro de aire en su posición original.

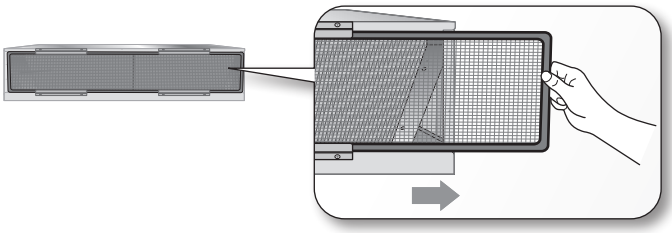


NOTA

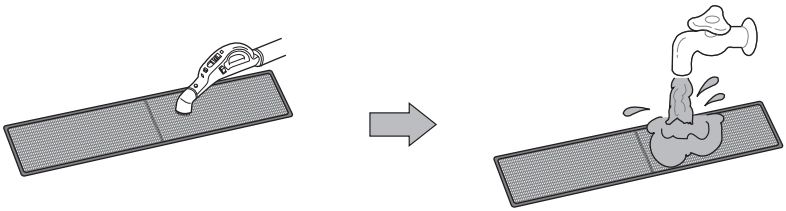
- La ilustración que se muestra anteriormente puede diferir de su aire acondicionado según el modelo del mismo.
- Después de limpiar el filtro, pulse el botón **Filter Reset** (reinicio de filtro) en el control remoto durante 2 segundos para reiniciar el programa del filtro. El signo indicador del filtro se encenderá al llegar el momento de la limpieza.

Tipo conducto MA

1. Deslice el filtro de aire de la parte trasera del panel hacia el lado derecho.

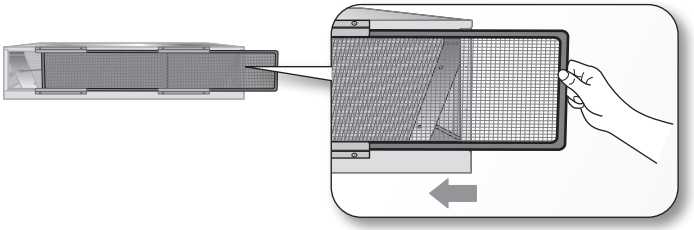


2. Limpie el filtro de aire con un aspirador o cepillo blando. Si hay demasiado polvo, enjuáguelo con agua corriente y séquelo en un área ventilada.



- Para lograr un mejor mantenimiento, repita esta operación cada dos semanas.
- Si el filtro de aire se seca en un área cerrada (o húmeda), pueden generarse olores. Si esto ocurre, vuelva a limpiar el filtro y séquelo en un área bien ventilada.

3. Vuelva a insertar el filtro de aire en su posición original.



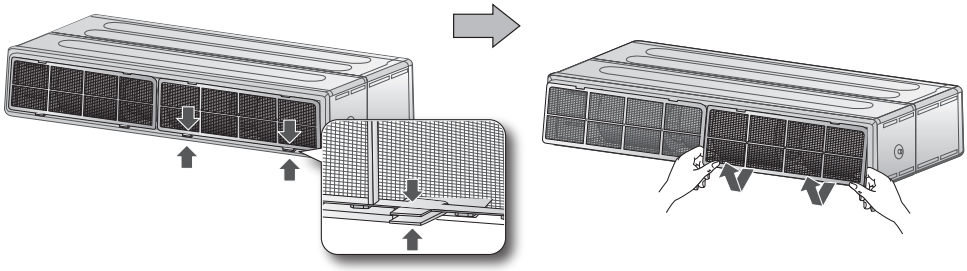
NOTA

- La ilustración que se muestra anteriormente puede diferir de su aire acondicionado según el modelo del mismo.
- Después de limpiar el filtro, pulse el botón **Filter Reset** (reinicio de filtro) en el control remoto durante 2 segundos para reiniciar el programa del filtro. El signo indicador del filtro se encenderá al llegar el momento de la limpieza.

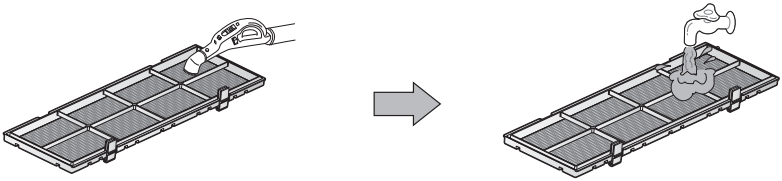
Limpieza y mantenimiento del aire acondicionado

CONDUCTO GLOBAL (Tipo plástico)

1. Presione ambos ganchos y saque el filtro hacia abajo.

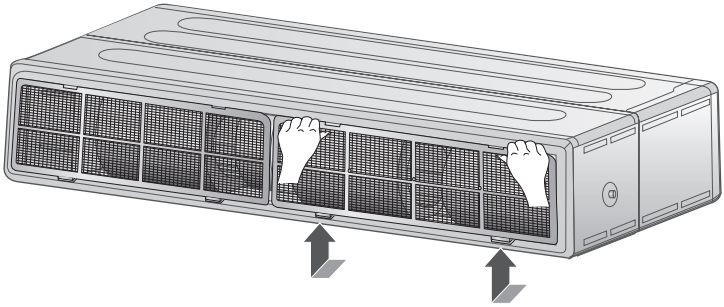


2. Limpie el filtro de aire con un aspirador o cepillo blando. Si hay demasiado polvo, enjuáguelo con agua corriente y séquelo en un área ventilada.



- Para lograr un mejor mantenimiento, repita esta operación cada dos semanas.
- Si el filtro de aire se seca en un área cerrada (o húmeda), pueden generarse olores. Si esto ocurre, vuelva a limpiar el filtro y séquelo en un área bien ventilada.

3. Vuelva a insertar el filtro de aire en su posición original.

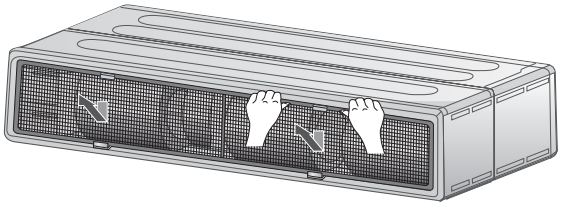


NOTA

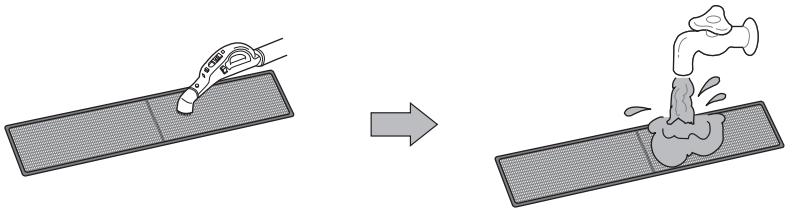
- La ilustración que se muestra anteriormente puede diferir de su aire acondicionado según el modelo del mismo.
- Después de limpiar el filtro, pulse el botón **Filter Reset** (reinicio de filtro) en el control remoto durante 2 segundos para reiniciar el programa del filtro. El signo indicador del filtro se encenderá al llegar el momento de la limpieza.

CONDUCTO GLOBAL (Tipo cable de acero)

1. Retire el filtro de aire del marco.

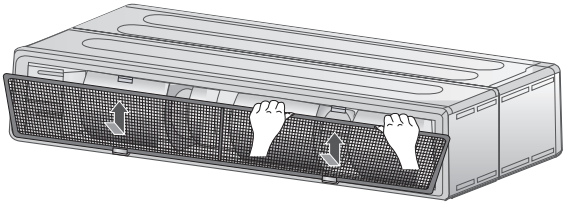


2. Limpie el filtro de aire con un aspirador o cepillo blando. Si hay demasiado polvo, enjuáguelo con agua corriente y séquelo en un área ventilada.



- Para lograr un mejor mantenimiento, repita esta operación cada dos semanas.
- Si el filtro de aire se seca en un área cerrada (o húmeda), pueden generarse olores. Si esto ocurre, vuelva a limpiar el filtro y séquelo en un área bien ventilada.

3. Vuelva a insertar el filtro de aire en su posición original.



NOTA

- La ilustración que se muestra anteriormente puede diferir de su aire acondicionado según el modelo del mismo.
- Después de limpiar el filtro, pulse el botón **Filter Reset** (reinicio de filtro) en el control remoto durante 2 segundos para reiniciar el programa del filtro. El signo indicador del filtro se encenderá al llegar el momento de la limpieza.

Limpieza y mantenimiento del aire acondicionado

Si el aire acondicionado no va a utilizarse durante un período de tiempo prolongado, séquelo para mantenerlo en las mejores condiciones.

- ▶ Seque el aire acondicionado completamente utilizándolo en modo de ventilador de 3 a 4 horas y desconecte el enchufe de alimentación. Es posible que se produzcan daños internos si queda humedad en los componentes.
- ▶ Antes de volver a utilizar el aire acondicionado, seque sus componentes internos una vez más utilizándolo en modo de ventilador de 3 a 4 horas. Esto ayuda a eliminar los olores que pueden generarse por la humedad.

Verificaciones periódicas

Consulte el siguiente esquema para mantener el aire acondicionado correctamente.

Tipo	Descripción	Una vez al mes	Cada 4 meses	Una vez al año
Unidad interior	Limpiar el filtro de aire (1)	●		
	Limpiar la bandeja de drenaje de condensado (2)			●
	Limpiar completamente el intercambiador de calor (2)			●
	Limpiar el tubo de desagüe de condensado (2)		●	
	Reemplazar las pilas del control remoto (1)			●
Unidad exterior	Limpiar el intercambiador de calor en la parte exterior de la unidad (2)		●	
	Limpiar el intercambiador de calor en la parte interior de la unidad (2)			●
	Limpiar los componentes eléctricos con chorros de aire (2)			●
	Verificar que todos los componentes eléctricos estén ajustados con firmeza (2)			●
	Limpiar el ventilador (2)			●
	Comprobar que todo el ensamblaje del ventilador esté ajustado con firmeza (2)			●
	Limpiar la bandeja de drenaje de condensado (2)			●

●: Esta comprobación requiere la verificación de las unidades interior/exterior periódicamente, siguiendo la descripción para mantener el aire acondicionado apropiadamente.

NOTA
- Las operaciones descritas deben realizarse con más frecuencia si el área de instalación tiene mucho polvo.

PRECAUCIÓN
- Estas operaciones siempre deben ser realizadas por personal calificado. Para obtener más información, consulte la pieza de instalación en el manual.

Apéndice

Solución de problemas

Consulte el siguiente esquema si el aire acondicionado funciona de manera anormal. Esto puede ahorrarle tiempo y gastos innecesarios.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El aire acondicionado no funciona inmediatamente después de que se lo ha encendido nuevamente.	• Debido a su mecanismo de protección, el aparato no se pone en marcha de inmediato para evitar que la unidad se sobrecargue. El aire acondicionado se pondrá en marcha en 3 minutos.
El aire acondicionado no funciona.	• Compruebe que el enchufe de alimentación esté conectado correctamente. Inserte el enchufe de alimentación correctamente en la toma de corriente de la pared. • Compruebe si el disyuntor está apagado. • Compruebe si hay una falla en el suministro eléctrico. • Compruebe el fusible. Asegúrese de que no se haya fundido.
La temperatura no cambia.	• Compruebe si seleccionó el modo de ventilador. Presione el botón **Mode (modo)** en el control remoto para seleccionar otro modo.
El aire fresco (caliente) no sale del aire acondicionado.	• Compruebe si la temperatura establecida es superior (inferior) que la temperatura actual. Presione el botón **Temperature (temperatura)** en el control remoto para cambiar la temperatura establecida. Presione el botón **Temperature (temperatura)** para reducir o aumentar la temperatura. • Compruebe si el filtro de aire se encuentra cubierto de suciedad. Limpie el filtro de aire cada dos semanas. • Compruebe si el aire acondicionado se acaba de encender. Si es así, espere 3 minutos. El aire frío no sale para proteger al compresor de la unidad exterior. • Compruebe si el aire acondicionado está instalado en un lugar con exposición directa a la luz solar. Cuelgue cortinas en las ventanas para incrementar la eficiencia de refrigeración. • Compruebe si la cubierta o algún obstáculo están demasiado cerca de la unidad exterior. • Compruebe si el tubo del refrigerante es demasiado largo. • Compruebe si el aire acondicionado sólo está disponible en modo Cool (Refrigeración). • Compruebe si el control remoto sólo está disponible para el modelo de refrigeración.

Apéndice

PROBLEMA	SOLUCIÓN
La velocidad del ventilador no cambia.	• Compruebe si seleccionó el modo Auto (Automático) o Dry (Secar). El aire acondicionado ajusta automáticamente la velocidad del ventilador a automático en los modos Auto/Dry (Automático/ Secar).
La función de temporizador no se configura.	• Compruebe si presionó el botón **Power (Encendido)** en el control remoto después de haber programado la hora.
Hay olores que impregnan la habitación durante el funcionamiento.	• Compruebe si el aparato funciona en un área llena de humo o si hay un olor que llega desde el exterior. Haga funcionar el aire acondicionado en modo de ventilador o abra las ventanas para ventilar la habitación.
El aire acondicionado hace un sonido burbujeante.	• Se puede escuchar un sonido burbujeante cuando el refrigerante circula por el compresor. Permita que el aire acondicionado funcione en un modo seleccionado. • Cuando presione el botón **Power (Encendido)** en el control remoto, es posible que se escuche ruido proveniente de la bomba de drenaje dentro del aire acondicionado.
Gotea agua de las palas de flujo de aire.	• Compruebe si el aire acondicionado ha estado enfriando durante un período de tiempo prolongado con las palas de flujo de aire dirigidas hacia abajo. Puede generarse condensación debido a la diferencia de temperatura.
El control remoto no funciona.	• Compruebe si se agotaron las pilas. • Asegúrese de que las pilas estén instaladas correctamente. • Asegúrese de que no haya nada que bloquee el sensor del control remoto. • Compruebe si hay aparatos de iluminación intensa cerca del aire acondicionado. La luz intensa que proviene de las bombillas fluorescentes o los carteles de neón puede interrumpir las ondas eléctricas.
El aire acondicionado no se apaga ni enciende con el control remoto con cable.	• Compruebe si configuró el control remoto con cable para el control de grupo.
El control remoto con cable no funciona.	• Compruebe si aparece el indicador de TEST (prueba) en el control remoto con cable. Si es así, apague la unidad y apague el disyuntor. Llame a su centro de contacto más cercano.
Los indicadores de la pantalla digital parpadean.	• Presione el botón **Power (Encendido)** en el control remoto para apagar la unidad y apagar el disyuntor. Después, vuelva a encenderla.

Especificaciones del modelo (peso y dimensiones)

Peso Y Dimensiones			
Tipo	**Modelo**	**Dimensión neta (an.xpr.xalt.) (mm)**	**Peso neto (kg)**
Unidad interior	AC052HBLDKH	1100*450*200	22.5
	AC071HBLDKH	1100*450*200	22.5
	AC035HBMDKH	850*700*250	25
	AC052HBMDKH	850*700*250	25
	AC060HBMDKH	850*700*250	25
	AC071HBMDKH	850*700*250	25
	AC052HBMPKH	850*700*250	25
	AC090HBMDKH	1200*700*250	32
	AC100HBMDKH	1200*700*250	32
	AC120HBMDKH	1300*700*300	36
	AC140HBMDKH	1300*700*300	36
	AC071HBMPKH	1200*700*250	32
	AC090HBMPKH	1300*700*300	36
	AC100HBMPKH	1300*700*300	36
	AC120HBMPKH	1300*700*300	36
	AC140HBMPKH	1300*700*300	36
	AC026HBLDKH	700*600*199	20
	AC035HBLDKH	700*600*199	20